

FABIO SPAZIANI

JUNIOR CLOUD ARCHITECT

PROFILO

Sviluppatore con un forte interesse nel mondo dello sviluppo di soluzioni per il web basate sul cloud e sul mondo AI e IOT. Verticale sul mondo .NET ed Azure. Scrivo per alcuni blog tecnici, in particolare BlazorDevIta, community italiana di sviluppo di Blazor; aspirante speaker a conferenze tecniche sul mondo Azure e .NET, organizzatore degli eventi della community DotNetCode. Grande amante delle community tecniche e della condivisione di esperienza e conoscenza. <https://github.com/fabio-sp/fabio-sp>

LAVORO

JUNIOR ARCHITECT

Blexin (06/2022 - presente)

- Implementazione funzionalità applicative in ambito trasporti pubblici (Blazor / Azure / Angular / .NET)
- Progettazione ed implementazione di una applicazione cloud native in ambito ospedaliero a supporto di metodi di ricerca basati su AI (Angular / .NET / Azure / DICOM+FHIR)

SENIOR CONSULTANT

Avanade Italy Srl (09/2019 - 06/2022)

- Progettazione ed implementazione flussi system integration (SAP 2 PA per cliente privato) - BTS2013R2;
- Progettazione e sviluppo di un'applicazione web di gestione documentale per la PA (ASP.NET Framework / SQL Server / SOAP);

TECHNICAL ARCHITECT

marsnova srl (10/2015 - 09/2019)

- Progettazione ed implementazione di soluzioni di integrazione con pattern event-driven e SOA;
- Progettazione e sviluppo di applicazioni 3L con tecnologie .NET;
- Implementazione di flussi di ETL;
- Implementazione di flussi di integrazione real-time e batch;

CERTIFICAZIONI

AZURE

Microsoft Certified Azure Fundamentals (06/2020)

Exam AZ-900: Azure Fundamentals

Microsoft Certified: Azure Developer Associate (06/2021)

Exam AZ-204: Developing Solutions for Microsoft Azure

AGILE DEVELOPMENT

Avanade Scrum Developer (03/2021)

Exam Avanade Scrum Developer (equivalente PSD Scrum.org)

FORMAZIONE

LAUREA MAGISTRALE
INGEGNERIA GESTIONALE

EXCELLENCE PROGRAM
INGEGNERIA GESTIONALE

Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (09/2014 - 01/2017) - 110/110 Lode

Tesi: "OpenTrasporti: Design and Realization of an Open API"

Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (01/2016 - 06/2016)

Percorso di eccellenza dedicato ai dieci migliori studenti dell'ateneo per il corso di studi in Ingegneria Gestionale

PROGETTI CHIAVE

APPLICATION DEVELOPMENT

Sfida

Cliente in ambito automotive con necessità di ottimizzare i flussi di lavoro del reparto di sourcing beni e servizi che fosse scalabile

Soluzione

Progettazione e sviluppo del backend della suddetta applicazione che offrisse un alto grado di portabilità ed affidabilità.

Tecnologie

Core: .NET Core 2.2, SQL Server 2012

Support: ELK (Log Management), OAS 2.0 (Swagger - API)

RE-INGEGNERIZZAZIONE
APPLICATIVA

Sfida

Cliente in ambito PA con necessità di rinnovare un'applicazione desktop con relativo porting sul Web; applicazione di gestione documentale con ricerche fulltext su vasta base dati (45TB)

Soluzione

Implementazione WebApplication, progettazione, gestione e sviluppo della funzionalità di ricerca fulltext

Tecnologie

Core: ASP. Net MVC 5, SQL Server 2014, ElasticSearch

Support: Azure Devops (source control), ELK (Log Management)

INTERESSI TECNOLOGICI

- **Backend Development** - Disegno ed implementazione di Web API (SOAP/REST) per applicazioni enterprise e architetture orientate ai servizi; event driven systems;
- **System Integration** - Disegno ed implementazione di flussi di integrazione real-time con approccio event/message-driven e pattern asincroni;
- **Cloud Development** - Dal mondo delle tecnologie .NET per lo sviluppo, ai vari servizi di Azure per l'integrazione, la business intelligence, lo sviluppo di applicazioni e l'hosting delle applicazioni;
- **Sviluppo Web** - Sviluppo ed implementazioni applicazioni Web (SPA + WS | ASP Net MVC); nuovi trend SPA (Blazor, Svelte, React..), cloud native applications (Azure Service App - Azure Functions, AKS)
- **DevOps:** CI/CD pipelines e cultura Devops

COMPETENZE LINGUISTICHE

Italiano



Inglese

